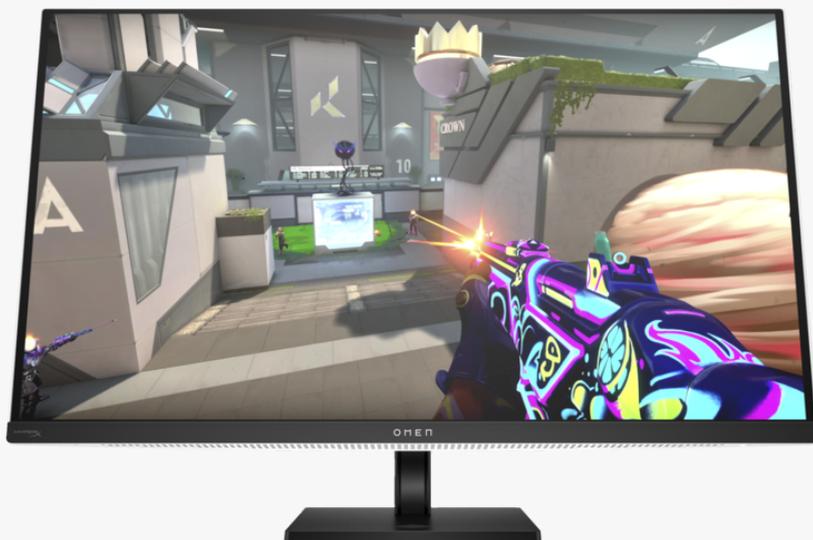


# Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

El portal entre jugar y crear

Logra increíbles imágenes y juegos ultrarrápidos con el monitor para juegos OMEN Transcend 32 OLED. Juega y crea como nunca antes con la pantalla 4K UHD QD-OLED<sup>2</sup> que muestra imágenes de colores precisos y ofrece una frecuencia de actualización de 240 Hz<sup>1</sup> y un tiempo de respuesta de 0,03 ms. USB-C con suministro de alimentación de 140 W y OMEN Gear Switch te permite jugar y trabajar sin problemas, lo que hace que la pantalla sea el mejor amigo del jugador y la peor pesadilla del jefe.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

240HZ

#### Libera el máximo rendimiento

Siente la potencia que ofrece la cautivante pantalla 4K UHD QD-OLED<sup>2</sup> que ofrece una irreal frecuencia de actualización de 240 Hz<sup>1</sup> y un tiempo de respuesta de 0,03 ms para que puedas alcanzar tu máximo potencial.

HDR

#### Maravíllate ante el hiperrealismo

Reproduce imágenes realistas con una relación de contraste casi infinita y VESA DisplayHDR™ True Black 400<sup>3</sup>. Podrás obtener negros y colores más intensos<sup>1</sup>.



#### Ve más allá de los juegos y la creación

Intercambia con facilidad dos dispositivos con OMEN Gear Switch. Un cable te ofrece suministro de energía de 140 W, datos y video. Además, HyperX sintoniza el audio.

## Sustentabilidad en Acción

### Estamos juntos en esto

Importa. Con soluciones de empaque totalmente reciclables<sup>4</sup> y, al menos, un 80 % de contenido de plástico reciclado<sup>6</sup> y materiales reciclados en las diferentes partes, estamos juntos en esto<sup>5</sup>.



# Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

## Características



### Tecnología de panel QD-OLED

Disfruta de las imágenes como nunca antes gracias a la destacable relación de contraste y el rápido tiempo de respuesta de 0,03 ms, lo que asegura colores intensos y un desenfoque mínimo.<sup>1</sup>

### Frecuencia de actualización de 240 Hz

No pongas en riesgo el rendimiento de la impresión de imágenes increíbles. Juega sin problemas y obtén impresiones de objetos más nítidas y con detalles más claros con un monitor para juegos 4K que actualiza los cuadros unas 240 veces por segundo.<sup>1,2</sup>

### VESA DisplayHDR™ True Black 400

La calidad y el contraste sin comparaciones con VESA DisplayHDR™ True Black 400 garantizan la impresión de imágenes realistas con negros intensos y colores avanzados.<sup>3</sup>

### VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) ofrece un claro valor numérico que se basa en la relación de los píxeles claros y los píxeles borrosos. Esto te permite comparar con facilidad la cantidad de desenfoque por movimiento entre monitores ClearMR con certificación VESA.<sup>7</sup>

### AdaptiveSync con certificación VESA

VESA Certified AdaptiveSync garantiza mayores frecuencias de actualización y baja latencia, que están optimizadas para juegos. Además, gracias a la máxima frecuencia de actualización con certificación de laboratorio, podrá conocer el potencial total de su monitor.<sup>8</sup>

### Compatible con NVIDIA® G-SYNC®

Disfruta de las frecuencias de actualización variables con la compatibilidad NVIDIA® G-SYNC® que se evalúa y certifica para que puedas jugar sin interrupciones con un mínimo retraso de entrada.

### Color profesional

Impulsa tu creatividad con un monitor que es compatible con tu visión, que tiene calibración de color de fábrica para lograr una precisión del color de nivel profesional y un 99 % de gama de colores P3 que ofrece el legendario DreamColor de HP.<sup>1,2</sup>

### OMEN Gear Switch

Intercambia de forma independiente todos tus accesorios de juegos entre dos dispositivos sin desconectar todo con OMEN Gear Switch.

### USB-C® Power Delivery de 140 W

Solo un cable es todo lo que necesitas para lograr una experiencia total de juegos, datos, videos y carga rápida y eficiente de USB-C® Power Delivery de 140 W.

### OMEN Tempest Monitor Cooling

Mantén tu tecnología OLED con la temperatura adecuada para aumentar la longevidad del panel con OMEN Tempest Monitor Cooling Technology.

### Tres años de garantía limitada

Quédate tranquilo. Tu compra está cubierta con nuestra garantía limitada de tres años, que te ofrece respaldo y confiabilidad inigualables.

### Iluminación aRGB mejorada

Personaliza tu configuración de juegos con las animaciones y los temas de colores de OMEN Light Studio. Además, sé la primera persona en probar Windows Dynamic Lighting. Tendrás el control de la iluminación mediante Windows para lograr la máxima personalización.<sup>9</sup>

### Primer monitor para juegos del mundo con Audio Tuned by HyperX

Mejora tu audio con el ecualizador de banda 10 para lograr perfiles de sonidos personalizados y audio sintonizado por HyperX que está específicamente adaptado a los juegos y al entretenimiento.

### OSD rediseñado

Combina tu configuración de juegos y profesional para lograr una experiencia totalmente personalizable tanto para trabajar como para jugar.

### Funcionalidades para plataformas múltiples

Conecta tus equipos y consolas con DisplayPort™, HDMI y entradas USB-C con facilidad. Además, mantén tus accesorios organizados gracias a la practicidad que ofrece el concentrador USB.

### Soporte totalmente regulable con gancho magnético para auriculares

Conserva tu escritorio tal como te gusta y mantén la comodidad con el soporte totalmente regulable, incluido el ajuste de altura, la inclinación y las funcionalidades de rotación, además del gancho magnético para auriculares.



# Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

<b>Tamaño de pantalla</b>
31.5"
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)</b>
80 cm (31,5 pulg.)
<b>Tamaño de diagonal visualizable</b>
31,5" (80,32 cm)
<b>Relación ancho-alto</b>
16:9 <sup>1</sup>
<b>Curvatura</b>
Plana
<b>Resolución nativa</b>
4K UHD (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>
<b>Resolución (máxima)</b>
4K UHD (3840 x 2160 a 240 Hz)
<b>Resoluciones admitidas</b>
640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1600 x 1200 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 165 Hz; 1920 x 1080 a 240 Hz; 2560 x 1440 a 144 Hz; 2560 x 1440 a 165 Hz; 2560 x 1440 a 240 Hz; 3840 x 2160 a 165 Hz; 3840 x 2160 a 240 Hz
<b>Tipo de panel</b>
QD-OLED
<b>Bezel</b>
Microbordes en 3 lados
<b>Área activa del panel</b>
69,95 x 39,47 cm
<b>Profundidad de bits de panel</b>
10 bits reales <sup>1</sup>
<b>Colores de pantalla</b>
Admite hasta 1070 millones de colores
<b>Gama de colores de la pantalla</b>
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97.5% Adobe RGB
<b>Asistencia técnica de HDR</b>
VESA DisplayHDR™ 400 True black
<b>Velocidad de actualización (máxima)</b>
240 Hz
<b>Frecuencia de barrido de pantalla</b>
De 24 a 240 Hz (Vertical) <sup>1</sup> 30 a 230 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tiempo de respuesta</b>
0,03 ms GtG <sup>1</sup>
<b>Brillo</b>
250 nits <sup>1</sup>
<b>Relación de contraste</b>
1.500.000:1 (Estático) <sup>1</sup> 1.500.000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
<b>Densidad de píxeles</b>
0,18 x 0,18 mm
<b>Píxeles por pulgada (ppp)</b>
140 ppi <sup>1</sup>
<b>Ángulo de visualización</b>
178° (Vertical)##displayviewangleleftntnbr## 178° (Horizontal)##displayviewangleleftntnbr##
<b>Duración de la lámpara de retroiluminación</b>
30.000 hours
<b>Funciones de la pantalla</b>
AMD FreeSync™ Premium Pro; Altavoces integrados; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); Compatible con NVIDIA® G-SYNC™; Interruptor KVM; Imagen en imagen; Imagen por imagen; Altura ajustable; Rotación sobre eje; Inclinación; Calibración de color de fábrica; Windows Dynamic Lighting; Tecnología OMEN Tempest Cooling; Certificación VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch
<b>Opciones de control de pantalla</b>
Imagen, entrada, audio, alimentación, sistema (profesional); Juegos, imagen, iluminación, entrada, audio, alimentación, sistema (juegos)
<b>Software de gestión</b>
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager <sup>11</sup>
<b>Modos de luz azul baja</b>
Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
<b>Sin oscilaciones</b>
Sí (con certificación TÜV)
<b>Tratamiento de la pantalla</b>
Antirreflectante
<b>Dureza</b>
2H <sup>1</sup>
<b>Montaje VESA</b>
100 x 100 mm (soporte incluido)
<b>Margen de ajuste de altura</b>
100 mm
<b>Inclinación</b>
-5 a +20°
<b>Rotación sobre eje</b>
+90°
<b>Potencia de salida del altavoz</b>
4 de 3 W
<b>Funciones de audio</b>
DTS Virtual:X™; Audio by HyperX

### Conectividad y comunicaciones

<b>Puertos y conectores</b>
2 HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
2 USB Type-C® con frecuencia de señalización de 10 Gb/s (carga de 15 W)
1 USB Type-C® con frecuencia de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 140 W, DisplayPort™ 1.4 modo alternativo)
3 USB Type-A con frecuencia de señalización de 10 Gb/s (3 cargas con 7,5 W)
<b>HDCP</b>
Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
<b>Fuente de alimentación de energía</b>
100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Externo)
<b>Consumo de energía</b>
480 W (máximo), 126 W (típico) y 0,5 W (en espera)

### Logística y física

<b>Color de producto</b>
Bisel negro; Cubierta posterior blanca
<b>Color del soporte</b>
Negro
<b>Soporte desmontable</b>
Yes
<b>Superficie del área de base</b>
22,5 x 23,5 cm
<b>Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)</b>
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (sin soporte)
<b>Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)</b>
71,91 x 24,32 x 61,71 cm
<b>Peso</b>
8,8 kg (con soporte)
<b>Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)</b>
84,3 x 19 x 50,1 cm
<b>Peso con embalaje</b>
15,9 kg (con soporte)

### Certificación y conformidad

<b>Eficiencia de energía</b>
Certificación ENERGY STAR®
<b>Etiquetas ecológicas</b>
EPEAT™ Gold with Climate+ <sup>10</sup>
<b>Especificaciones ambientales</b>
Bajo contenido de halógeno; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 80 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; 10 % de metal reciclado; Contiene plástico destinado al océano y reciclado; Contiene un 20 % de vidrio reciclado en el panel del monitor <sup>4,5,6,7,8,9</sup>
<b>Certificaciones</b>
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Luz azul baja; CEL de nivel 3; Comisión de Energía de California (CEC); UAE; Certificados de Ucrania; Certificación Eyesafe®; NRCS; Ucrania EE; Bielorrusia EE; MEPS de Corea; EMF; KCC-MSIP
<b>Certificado Microsoft WHQL</b>
Windows 11; Windows 10
<b>Margen de temperaturas operativas</b>
41 to 95°F
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>
15 a 80 % de HR
<b>Rango de humedad fuera de operación</b>
5 - 95 %

### Información adicional

<b>Número de producto</b>
P/N: 9R181AA
UPC code: (A2K) 197961927849; (A2N) 197961927856; (AB0) 197961927863; (AB1) 197961927870; (AB2) 197961927887; (AB4) 197961927894; (ABA) 197961927900; (ABB) 197961927917; (ABG) 197961927924; (ABJ) 4582712427970; (ABT) 197961927931; (ABU) 197961927948; (ABV) 197961927955; (ACJ) 197961927962; (ACC) 197961927979; (AKL) 197961927986; (AR6) 197961927993; (UUF) 197961928006; (UUG) 197961928013; (UUZ) 197961928020
<b>Garantía del fabricante</b>
Garantía limitada de tres años de HP
<b>Contenido de la caja</b>
Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; 1 cable USB Type-C® a cable Type-A; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Adaptador de alimentación externa <sup>3</sup>
<b>País de origen</b>
Fabricado en China



# Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

## Notas al pie

### Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

<sup>2</sup> Se requieren contenidos 4K para ver en resolución 4K.

<sup>3</sup> DisplayHDR™ es el monitor de alto rendimiento y la especificación de cumplimiento de prueba de la pantalla de VESA que especifica la calidad del HDR (alto rango dinámico). Para obtener más información, consulte <http://displayhdr.org>.

<sup>4</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.

<sup>5</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todos los lugares.

<sup>6</sup> El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, IEEE 16801-2018.

<sup>7</sup> ClearMR con certificación VESA es la especificación de prueba de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que proporciona un valor numérico claro basado en la relación entre píxeles claros y píxeles borrosos. Para obtener más información, consulta <https://www.clearmr.org/>.

<sup>8</sup> VESA Certified Adaptive Sync es la especificación de pruebas de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que especifica el desempeño visual de las pantallas con frecuencia de actualización variable. Consulta <https://www.adaptivesync.org/> para obtener más información.

<sup>9</sup> La cuenta de OMEN Gaming Hub es obligatoria. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. El nivel de soporte para productos que no sean de HP puede estar sujeto a cambios. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos del CPU.

### Notas al pie de especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.

<sup>2</sup> Se requieren DisplayPort™ 2.1, HDMI 2.1 o USB-C (DisplayPort™ modo alternativo) para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB-C (DisplayPort™ modo alternativo). La tarjeta de video del equipo conectado debe admitir 3840 x 2160 a 240 Hz e incluir 1 salida DisplayPort™ 2.1 o 1 salida HDMI 2.1 para controlar el monitor en el modo preferido.

<sup>3</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.

<sup>4</sup> No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo halógeno.

<sup>5</sup> El porcentaje de plástico de bucle cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018.

<sup>6</sup> El plástico destinado al océano y reciclado se basa en la definición establecida por la norma UL2809.

<sup>7</sup> El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.

<sup>8</sup> Tanto el empaque exterior como el empaque corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sustentable certificado.

<sup>9</sup> El porcentaje de vidrio reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El vidrio reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del vidrio.

<sup>10</sup> En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>11</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

